BR-PX68U2 の仕様

最新の情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ（buffalo.jp）をご参照ください。

■対応メディア

メディアの種類	書き込み	読み出し
BD-R（1 層）（*1）（*2）	最大 6 倍速（*3）	最大 6 倍速（*4）
BD-R（2 層）（*1）（*2）	最大 4 倍速	最大 4 倍速
BD-RE（1 層）（*1）（*5）	最大 2 倍速	最大 4 倍速
BD-RE（2 層）（*1）（*5）	最大 2 倍速	最大 4 倍速
BD-ROM（1 層）	ー	最大 6 倍速
BD-ROM（2 層）	ー	最大 4 倍速
DVD-R（1 層）（*1）	最大 8 倍速	最大 8 倍速
DVD-R（2 層）（*1）	最大 4 倍速	最大 6 倍速
DVD-RW（*1）	最大 6 倍速	最大 6 倍速
DVD+R（1 層）（*1）	最大 8 倍速	最大 8 倍速
DVD+R（2 層）（*1）	最大 4 倍速	最大 6 倍速
DVD+RW（*1）	最大 8 倍速	最大 6 倍速
DVD-RAM（*1）（*6）	最大 5 倍速	最大 5 倍速
DVD-ROM（1 層）	ー	最大 8 倍速
DVD-ROM（2 層）	ー	最大 6 倍速
CD-R（*1）	最大 24 倍速	最大 24 倍速
CD-RW（*1）	最大 10 倍速	最大 24 倍速
CD-ROM	ー	最大 24 倍速
音楽 CD（CD-DA）（*7）、CD-TEXT（*8）	ー	最大 20 倍速

*1 メディアご購入の際に、必ず対応書き込み速度をご確認ください。メディアによって対応書き込み速度は異なります。

*2 BD-R Ver.1.1（50GB/25GB）以降の対応です。なお、BD-R Ver.1.1 以降は、BD-RE Ver.1.0 のみ対応の民生機（Blu-ray レコーダーなど）とは互換性がありません。

*3 TurboUSB が無効の場合、最大 4.6 倍速になります。

*4 TurboUSB が無効の場合、最大 5.4 倍速になります。

*5 BD-RE Ver.2.1（50GB/25GB）以降の対応です。BD-RE Ver.1.1 のメディアやカートリッジ付のメディアはご使用できません。なお、BD-RE Ver.2.1 以降は、BD-RE Ver.1.0 のみ対応の民生機（Blu-ray レコーダーなど）とは互換性がありません。

次のページへ続く

*6 カートリッジからディスクの取り出しができないタイプの DVD-RAM メディア (TYPE1) や、片面 2.6GB の DVD-RAM メディア、RAM2 マークのついた DVD-RAM メディアはご使用できません。

*7 デジタル再生に対応したプレーヤー (Windows Media Player 9 以降など）で再生してください。

*8 パソコンで再生する場合は、再生ソフトウェアが CD TEXT に対応している必要があります。オーディオ機器で再生する場合は、オーディオ機器が CD TEXT に対応している必要があります。

※ **DVD-Video を再生するときは、リージョンコード（地域コード）が「2」や「フリー」であることを確認ください。リージョンコード（地域コード）が「2」や「フリー」以外の DVD-Video は再生しないでください。**

本製品は、AC アダプターを接続しなくてもパソコンの USB ポートから電源を供給して動作することができますが、AC アダプターを接続しないで使用するときは、以下のことにご注意ください。

● **BD-R メディアの書き込みをしないでください。**
書き込み時にエラーが発生し、メディアが使用できなくなることがあります。BD-R メディアの書き込みを行うときは、必ず AC アダプターを接続してください。

● **パソコンを必ずコンセントに接続してください。**
パソコンをコンセントに接続しないと、本製品に十分な電力が供給されず、正常に動作しないことがあります。

● **本製品が正常に動作しないときは、AC アダプターを接続してお使いください。**
パソコンの USB ポートの仕様によっては、本製品に十分な電力が供給されず、正常に動作しないことがあります。その場合は、付属の AC アダプターを接続してお使いください。

■動作環境

温度：5 ～ 35℃　　湿度：20 ～ 80%（結露なきこと）

■最大消費電力

7.5W 以下

■必要なパソコン環境

メディアへの書き込みには、次の DOS/V パソコン (OADG 仕様) が必要です。

- CPU　　Pentium4　1.8GHz 以上
  * Blu-ray Discの映像編集、鑑賞時は、PentiumD 3.2GHz以上必要（Core2Duo 1.5GHz以上または AMD Turion 64×2 1.8GHz以上推奨）です。
  * DVDを高画質（フルハイビジョン）で再生するには、Intel Core2 Duo1.5GHz以上、AMD Turion 64×2 1.8GHz以上推奨です。
- メモリー　512MB 以上
  * Blu-ray Disc の映像編集、鑑賞時は、1GB 以上推奨です。
- グラフィック　　解像度 1024 × 768 ドット以上、High Color(16 ビット) 色以上
  * 解像度1280×1024ドット(SXGA)以上推奨です。
- ハードディスク空き容量　　30GB 以上
  * Blu-ray Disc 映像編集時は、60GB 以上推奨です。

※ USB2.0 で接続してください。USB1.1 接続には対応しておりません。

⚠注意 Blu-ray Disc の映画タイトル等の再生には以下の環境が必要です。

CPU	PentiumD 3.2GHz 以上（CoreDuo T2500 2.0GHz 以上推奨）
メモリー	1024MB 以上
GPU	NVIDIA Geforce 7600GT/7900GT 256MB 以上、 または、ATI X1800/X1900 256MB 以上 ※ NVIDIA ForceWare92.92 以降、ATI Catalyst6.7 最新版が必要です。

* ビデオカードには、COPP 対応ドライバーが必要です。また、DVI/HDMI のデジタル出力時には HDCP 対応モニターと VGA カードが必要となります。
* インターネット回線が必要となります（著作権保護機能を利用するため）。

■セットアップ後に登録されるデバイス名

外付用製品を USB でパソコンに接続すると、次のデバイス名が Windows(デバイスマネージャ) に登録されます。

Windows 7：
本製品のユニットドライブ名 USB Device

Windows Vista：
USB 大容量記憶装置、本製品のユニットドライブ名 USB Device

Windows XP：
USB 大容量記憶装置デバイス、本製品のユニットドライブ名

■書き込み動作確認メディア

弊社で書き込み動作を確認したメディアは次のとおりです。以下に記載のメディア以外を使用した場合、メディアの品質により正常に書き込みができないことがあります。また、書き込みを行う際は、書き込み速度に対応したメディアを使用してください。

※ 全ての環境において以下の書き込みを保証するものではありません。あらかじめご了承ください。

※ 本製品の最大書き込み速度を超える速度での書き込みは行えません。本製品の最大書き込み速度は P.1「■対応メディア」をご覧ください。

※ 推奨メディア以外を使用した場合は、メディアの品質により正常に書き込みが出来ないことがあります。書き込みを行う際は、書き込み速度に対応したメディアが必要です。

※ 以下の対応メディアは、順不同に記載しています。

2009 年 12 月現在

メディアの種類		メディアの対応速度	対応メディア
BD-R	1 層	6 倍速	ソニー、パナソニック
		4 倍速	三菱化学、パナソニック
		2 倍速	三菱化学、TDK、ソニー、パナソニック
	2 層	6 倍速	パナソニック
		4 倍速	パナソニック
		2 倍速	パナソニック
BD-R（注）〈LTH タイプ〉	1 層	2 倍速	太陽誘電
BD-RE	1 層	2 倍速	三菱化学、TDK、ソニー、パナソニック
	2 層	2 倍速	パナソニック
DVD-R	1 層	16 倍速	日立マクセル、太陽誘電、三菱化学、TDK、ソニー
		8 倍速	日立マクセル、太陽誘電、三菱化学、TDK、ソニー
	2 層	8 倍速	太陽誘電、三菱化学
		4 倍速	三菱化学
DVD-RW		6 倍速	三菱化学、日本ビクター
		4 倍速	三菱化学、TDK、日本ビクター
		2 倍速	三菱化学、TDK、日本ビクター
DVD+R	1 層	16 倍速	太陽誘電、三菱化学、ソニー
		8 倍速	太陽誘電、三菱化学
	2 層	8 倍速	三菱化学
		2.4 倍速	三菱化学

次のページへ続く

DVD+RW	8 倍速	三菱化学
	4 倍速	三菱化学、ソニー
DVD-RAM	5 倍速	日立マクセル、パナソニック
	3 倍速	日立マクセル、パナソニック
CD-R	1 ～ 48 倍速	太陽誘電、三菱化学、ソニー
CD-RW	4 ～ 10 倍速	三菱化学
	4 倍速	三菱化学

(注)BD-R の LTH(Low To High/ 有機色素系) タイプのディスクは、2007 年 3 月に規格 (BD-R ver.1.2) された新しいディスクです。ブルーレイ対応レコーダーや他のドライブで使用される場合は、BD-R の LTH タイプに対応しているかご確認ください。LTH タイプに対応していない場合は、使用できません。